

## R34, R34 weiß, R34-S

Číslo verze: 1.1

První verze: 04.07.2017

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

<b>Obchodní název</b>	<b><u>R34, R34 weiß, R34-S</u></b>
<b>Registrační číslo (REACH)</b>	není relevantní (směs)
<b>Číslo CAS</b>	není relevantní (směs)

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

<b>Příslušná určená použití</b>	Lepidlo na obkládačky Průmyslové použití Profesionální použití Spotřebitelské použití (domácnosti)
---------------------------------	---

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

PAGEL Spezial-Beton GmbH & Co. KG Wolfsbankring 9 45355 Essen Německo	Telefon: +49 201/68504-0 Telefax: +49 201/68504-31 e-mail: Info@pagel.com Webová stránka: www.pagel.com
<b>e-mail (kompetentní osoba)</b>	schempersshofe@pagel.de, labor@pagel.de

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Viz nahoře .

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Klasifikace				
Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.2	žravost/dráždivost pro kůži	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	1	Eye Dam. 1	H318
3.8R	toxická pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (podráždění dýchacích cest)	3	STOT SE 3	H335

## R34, R34 weiß, R34-S

Klasifikace				
Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.9	toxická pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	1	STOT RE 1	H372

pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16

### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Opožděné a okamžité účinky je možné očekávat po krátkodobé nebo dlouhodobé expozici.

## 2.2 Prvky označení

### Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo      nebezpečí

### Výstražné symboly

GHS05, GHS07,  
GHS08



### Standardní věty o nebezpečnosti

- H315**              Dráždí kůži.  
**H318**              Způsobuje vážné poškození očí.  
**H335**              Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
**H372**              Způsobuje poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (při vdechnutí).

### Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101**              Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
**P102**              Uchovávejte mimo dosah dětí.  
**P260**              Nevdechujte prach.  
**P270**              Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
**P280**              Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
**P302+P352**      PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
**P304+P340**      PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
**P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
**P310**              Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
**P501**              Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

## R34, R34 weiß, R34-S

Uzávěr odolný proti otevření dětmi	ano
Hmatatelná výstraha před nebezpečím	ano
Označení pro nebezpečné složky	portlandský cement křemenný

### 2.3 Další nebezpečnost

Produkt rozvíjí alkalickou pH hodnotu vlhkosti a může způsobit podráždění.

Produkt obsahuje reduktor obsahu chromátů, přičemž obsah ve vodě rozpustného chromu (VI) je menší než 0,0002 %. Při nevhodném skladování (pronikání vlhkosti) nebo příliš dlouhém skladování může však reduktor obsahu chromátů předčasně ztratit svou účinnost a při styku cementu/pojiva s kůží to může vyvolat její senzibilizaci (H317 a EUH203).

Příprava je chudá na chromáty. Obsah rozpustných sloučenin chromu-(VI) je přísadami v podílu cementu snižena na méně než 2 ppm. Předpokladem pro účinnost redukce chromátů je odborné uložení a dodržení doby trvanlivosti.

### Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.




## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

není relevantní (směs)

### 3.2 Směsi

#### Popis směsi

Nebezpečné složky							
Název látky	Identifikátor	Hm.%	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory
portlandský cement	Č. CAS 65997-15-1  Č. ES 266-043-4	25 – 50	Skin Irrit. 2 / H315  Eye Dam. 1 / H318  STOT SE 3 / H335	 			
křemenný	Č. CAS 14808-60-7  Č. ES 238-878-4	> 10	STOT RE 1 / H372				

pro plné znění H-vět: viz ODDÍL 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Obecné poznámky

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

#### Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci.

V případě podráždění dýchacích cest se poraďte s lékařem.

#### Při styku s kůží

Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Volné částice odstraňte z kůže.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Při zasažení očí

Okamžitě pečlivě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Při požití

Ihned vypláchněte ústa a vypijte hodně vody.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Poznámky pro lékaře

žádný

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kašel, bolest, dušení a dýchací potíže.

Nebezpečí vážného poškození očí.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádný

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

voda, pěna, pěna odolná vůči alkoholu, hasicí prášek, opatření pro hašení požáru

##### Nevhodná hasiva

vodní proud

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu: Oddíl 10.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Opatření pro hašení požáru.

Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků.

Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně.

Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

##### Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

samostatný dýchací přístroj (SDP) a rukavice odolné vůči chemikáliím

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Vyvětrejte zasaženou oblast.

Kontrola prachu.

Nevdechujte prach.

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

Používání vhodného ochranného vybavení (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 bezpečnostního listu), aby se zamezilo jakékoli kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu.

##### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

Pokud látka pronikla do vodního toku nebo kanalizace, informujte o tom příslušný orgán.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

### **Pokyny pro omezení úniku látky**

seberte mechanicky

### **Pokyny pro odstranění uniklé látky**

Seberte mechanicky.

Uniklý produkt seberte.

Metody vysávání.

Schválený průmyslový vysavač.

### **Další informace týkající se rozlití a úniku**

Uložte do vhodných nádob k likvidaci.

Vyvětrejte zasaženou oblast.

## **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8.

Neslučitelné materiály: viz oddíl 10.

Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

#### **Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu**

Použijte místní a celkové odvětrávání.

#### **Specifické poznámky/details**

Usazování prachu může způsobit hromadění na všech površích depozice v technické místnosti.

Při ředění vždy produkt vlit do vody.

#### **Opatření k ochraně životního prostředí**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### **Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti.

Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky.

Nevdechujte prach.

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

Po použití si umyjte ruce.

Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

#### **Nebezpečí vznícení**

Žádný.

## Neslučitelné látky nebo směsi

Neslučitelné materiály: viz oddíl 10.

## Ochrana proti vnějšímu ozáření, jako je například

vlhkost

## Věnujte pozornost ostatním pokynům

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu.

## Požadavky na větrání

Zajištění dostatečného větrání.

## Slučitelnost obalů

Uchovávejte pouze v původním obalu.  
Nevhodné materiály: Hliník.

## 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Je(jsou) k dispozici specifický(é) pokyn(y) pro odvětví nebo sektor: GISCODE ZP 1.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

#### Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

##### Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

##### Ochrana rukou

Materiál	Tloušťka materiálu	Doba průniku materiálem rukavic
NBR: nitrilbutadiénový kaučuk	≥ 0,15 mm	tyto informace nejsou k dispozici

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374.

Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost.

V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte.

Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

## Další opatření pro ochranu rukou

Ochranný oděv proti pevným částicím.

## Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Filtrační prostředek proti pevným částicím (EN 143).

P1 (filtry nejméně 80% vzdušných částic, barevné značení: Bílá).

P2 (filtry nejméně 94% vzdušných částic, barevné značení: Bílá).

## Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

Fyzikální stav	pevný
Forma	prášek
Barva	šedá - bílá
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	tyto informace nejsou k dispozici

#### Další bezpečnostní parametry

hodnota pH	tyto informace nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí	tyto informace nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	tyto informace nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	nepoužitelné
Rychlost odpařování	tyto informace nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	nehořlavé
Meze výbušnosti rozvířeného prachu	neurčeno
Tlak páry	tyto informace nejsou k dispozici
Hustota	tyto informace nejsou k dispozici
Hustota par	tyto informace nejsou k dispozici
Relativní hustota	tyto informace nejsou k dispozici



### Rozpustnost

**Rozpustnost ve vodě** není mísitelná v žádném poměru

### Rozdělovací koeficient

n-oktanol/voda (log KOW) tyto informace nejsou k dispozici

Teplota samovznícení není relevantní  
(Pevná látka)

Relativní teplota samozápalu pevných látek tyto informace nejsou k dispozici

Teplota rozkladu tyto informace nejsou k dispozici

### Viskozita

**Kinematická viskozita** není relevantní  
(pevná látka)

**Dynamická viskozita** není relevantní  
(pevná látka)

Výbušné vlastnosti není výbušný

Oxidační vlastnosti nesmí se klasifikovat jako oxidující

## 9.2 Další informace

Žádný

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Tento materiál není reaktivní za normálních podmínek okolního prostředí.

### 10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s lehkými kovy za tvorby vodíku.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před vlhkem.

### 10.5 Neslučitelné materiály

kyseliny, hliník, amoniové sloučeniny, kovy

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Postup klasifikace

Není-li stanoveno jinak, klasifikace se zakládá na:  
Složky směsi (vzorec pro aditivitu).

#### Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

##### Akutní toxicita

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:  
Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

##### Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

##### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

###### Senzibilizace kůže

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:  
Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

###### Senzibilizace dýchacích cest

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:  
Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:  
Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

##### Karcinogenita

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:  
Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

##### Toxicitu pro reprodukci

Klasifikaci nebylo možno stanovit, protože:  
Nedostatek údajů, neprůkazné údaje, nebo průkazné údaje, které však nedostačují pro klasifikaci.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Způsobuje poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (při vdechnutí).

## R34, R34 weiß, R34-S

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice		
Kategorie nebezpečnosti	Cílový orgán	Cesta expozice
1	plíce	při vdechnutí

### Nebezpečnost při vdechnutí

Nesmí se klasifikovat jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Vodní toxicita (akutní)

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

#### Vodní toxicita (chronická)

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Biologický rozklad

Relevantní látky směsi jsou snadno biologicky rozložitelné.

#### Perzistence

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

#### Možné narušování endokrinní činnosti

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

#### Poznámka

Wassergefährdungsklasse, WGK (třída nebezpečnosti týkající se vody): 1

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

##### **Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace**

Nevylévejte do kanalizace.

##### **Nakládání s odpady nádob/obalů**

S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

##### **Poznámka**

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | <b>UN číslo</b>  | nepodléhá předpisům o přepravě                                       |
| 14.2 | <b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>  | -  |
| 14.3 | <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>  |  |
|      | Třída  | -  |
| 14.4 | <b>Obalová skupina</b>   | -  |
| 14.5 | <b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>  | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |
| 14.6 | <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  |  |
|      | Žádné další informace nejsou k dispozici.  |  |
| 14.7 | <b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>                                 |  |
|      | Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.   |  |
| 14.8 | <b><u>Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN</u></b>                                      |  |
|      | <b>Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)</b> |  |
|      | Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.  |  |
|      | <b>Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)</b>                               |  |
|      | Nepodléhá předpisům IMDG.  |  |
|      | <b>Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)</b>                                     |  |
|      | Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.   |  |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)**

**Omezení podle REACH, Příloha XVII**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Seveso Směrnice**

2012/18/EU (Seveso III)			
Č.	Nebezpečná látka/kategorie nebezpečnosti	Kvalifikační množství (v tunách) pro aplikaci požadavků podlimitního a nadlimitního množství	Poznámky
	není přiřazeno		

**Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - příloha II**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Nařízení 166/2006/ES kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Směrnice 2000/60/ES kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (WFD)**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**Nařízení 98/2013/EU o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání**

žádné ze složek nejsou uvedeny

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

### Zkratky a zkratková slova

Zkratky a zkratková slova	
Zkr.	Popisy použitých zkratk
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

## R34, R34 weiß, R34-S

Zkratky a zkratková slova	
Zkr.	Popisy použitých zkratk
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN).

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

### Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti.

Nebezpečí pro zdraví.

Nebezpečnost pro životní prostředí.

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

### Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)	
Kód	Text
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H372	Způsobuje poškození orgánů (plíce) při prodloužené nebo opakované expozici (při vdechnutí).

### Osoba odpovědná za bezpečnostní list

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

47809 Krefeld

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

e-Mail: info@csb-online.de

Webová stránka: www.csb-online.de

### Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků.

Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.